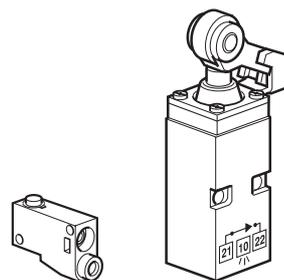


Interrupteurs de position PXC



Interrupteurs de position série PXC

- Grande durabilité
- Très bonne précision
- Conçus pour cadences d'automatisation
- Raccordement instantané ou taraudé
- Bonne adaptabilité et maintenabilité
- Large gamme de tailles et de commandes



Encombrements voir page 640
Informations détaillées voir catalogue technique

Caractéristiques de construction

Matériaux

Corps de vanne	Alliage zinc
Clapets	Polyuréthane
Joint	Nitrile

Caractéristiques d'utilisation

Pression d'utilisation PXC-M111, PXC-M121, PXC-M521, PXC-M601, PXC-J: 3-8 bar PXC-K: 3-9 bar	Débit (suivant ISO 6358)	Q _{maxi} =	PXC-M111 60	PXC-M121 85	PXC-M521/ PXC-M601 250 l/min
Température de fonctionnement -15 °C à +60 °C	Débit (suivant ISO 6358)	Q _{maxi} =	PXC-K 210	PXC-J 210 l/min	

Interrupteurs de position 3/2 série J

Avec raccordement instantané Ø4 mm (M5 ou G1/8 sur demande)

Avec échappement accordable, silencieux d'échappement voir page 755

Rupture brusque et faible effort d'actionnement.

Diamètre Ø3 mm

Avec poussoir

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J11161	B
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J12161	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J11162	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J12162	F
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J11170	B
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J12170	F

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1110151	A
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1210151	F
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1110551	A
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1210551	F

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Levier à galet Delrin®	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1110111	A
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1210111	B
		Levier à galet Delrin®	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1110511	B
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1210511	B
		Levier longueur variable avec galet thermo-plastique	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1110131	A
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1210131	B
		Levier longueur variable avec galet thermo-plastique	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1110531	A
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1210531	B

Interrupteurs de position 3/2 série

Avec raccordement 1/8"

Avec échappement raccordable, silencieux d'échappement voir page 755

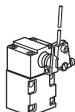
Rupture brusque et faible effort d'actionnement.

Diamètre Ø3 mm

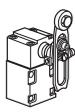
Avec poussoir

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J11861	B
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J12861	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J11862	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J12862	B
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J11870	B
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J12870	B

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1180151	B
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1280151	B
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1180551	B
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1280551	B

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Levier à galet Delrin®	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1180111	B
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1280111	B
		Levier à galet Delrin®	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1180511	B
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1280511	B
		Levier longueur variable avec	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1180131	B
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1280131	B
		galet thermo-plastique	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1180531	B
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1280531	B

Interrupteurs de position 3/2 série J

Avec raccordement instantané Ø4 mm

Sous-ensembles, silencieux d'échappement voir page 755

Diamètre Ø3 mm

Corps de vannes pneumatiques*

Pour utilisation en association

avec toutes les têtes de commande **ZC2-JC****

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'action. à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-	Ressort	16	0,320	PXC-J111	A
		-	Ressort	16	0,320	PXC-J121	A

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		-	Droite ET	Ressort	0,05	0,535	PXC-J11101	B
		-	Gauche ET	Ressort	0,05	0,535	PXC-J12101	B
		-	Droite OU	Ressort	0,05	0,535	PXC-J11105	B
		-	Gauche OU	Ressort	0,05	0,535	PXC-J12105	B

	Commande	Masse kg	Référence	D
	Levier à galet acier	0,040	ZC2-JY13	A
	Tige plastique à ressort	0,040	ZC2-JY81	A
	Tige métallique à ressort	0,040	ZC2-JY91	B
	Levier longueur variable à galet Delrin	0,050	ZC2-JY41	A

* Tous les interrupteurs de position peuvent être livrés avec raccordement par taraudage G1/8, voir page 621.

Interrupteurs de position 3/2 série J

Avec raccordement G1/8

Sous-ensembles, silencieux d'échappement voir page 755

Diamètre Ø3 mm

Corps de vannes pneumatiques

Pour utilisation en association

avec toutes les têtes de commande **ZC2-JC**

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'action. à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-		16	0,320	PXC-J118	A
		-		16	0,320	PXC-J128	A

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'action. à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-	Droite ET Gauche	0,05	0,535	PXC-J11801	B
		-	Droite ET Gauche	0,05	0,535	PXC-J12801	B
		-	Droite OU Gauche	0,05	0,535	PXC-J11805	B
		-	Droite OU Gauche	0,05	0,535	PXC-J12805	B

	Commande	Masse kg	Référence	D
	Levier à galet acier	0,040	ZC2-JY13	A
	Tige plastique à ressort	0,040	ZC2-JY81	A
	Tige métallique à ressort	0,040	ZC2-JY91	B
	Levier longueur variable à galet Delrin®	0,050	ZC2-JY41	A